Tet
19-2-63 185177

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL 15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

Bulletin n° 29.

Février 1963.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA.

Ce charançon s'attaque au colza, surtout le colza d'hiver, et à quelques autres crucifères cultivées dont le chou. L'adulte de couleur gris cendré mesure 3 à 4 m/m de longueur. Il hiverne dans le sol des parcelles qui ont porté des cultures de crucifères l'année précédente. Il apparaît dès la fin de l'hiver, plus ou moins tôt suivant les conditions climatiques. Ses déplacements en vol commencent dès que la température atteint 10° ; ils s'intensifient vers 12 - 15°, et par temps ensoleillé ; un ciel couvert ou un fort vent interrompt son activité.

La femelle dépose ses oeufs à l'intérieur même de la hampe florale. La larve évolue aux dépens de la moelle. En fin d'évolution, soit en mai - juin, elle quitte le plant de colza, s'enfonce dans le sol à quelques centimètres de profondeur, pour s'y nymphoser. Le nouvel adulte, ne sortira du sol qu'à la fin de l'hiver suivant.

Les dégâts causés par les charançons adultes sur tiges et feuilles sont généralement limités. La destruction de la moelle par les larves n'est pas non plus très préjudiciable à l'évolution des plants. Par contre, le renflement et la déformation des tiges au niveau des points de ponte, surtout lorsque la ponte s'est produite au début de la période de montaison, sont plus dommageables. Les tiges attaquées se développent mal, ont tendance à buissonner, la floraison est échelonnée. Elles peuvent éclater et se briser au niveau des parties attaquées.

Ces dégâts se traduisent par une diminution de rendement qui peut être assez sensible.

LUTTE.-

1°) Moyens culturaux : Toute pratique tendant à obtenir des colzas déjà bien développés lors de la période de ponte du charançon est valable. Dans le cas d'attaque moyenne ou tardive, une bonne fumure et l'apport d'azote en début de montaison qui activent la croissance des pousses, diminuent notablement l'importance des dégâts.

2°) Lutte chimique : Elle consiste à détruire les adultes lors de la reprise d'activité printanière avant la ponte, la meilleure époque se situant lorsque la majorité des adultes ont envahi la culture. Malheureusement la présence des adultes est souvent difficile à déceler. Dans les régions où des dégâts importants ont été observés les années précédentes, il convient de surveiller les colzas dès que la température devient favorable.

Tenir compte du stade végétatif des plantes au moment où la femelle est capable de pondre, soit 2 à 4 semaines après sa sortie. Si le colza est en début de montaison, l'intervention doit être rapide, même si la population des charançons est encore relativement faible. Par contre, lorsque le colza a dépassé 20 à 30 cm, il est pratiquement inutile de traiter.

P.151

Il convient d'ajouter qu'il importe, tant du point de vue économique que par suite de l'influence possible des insecticides de synthèse sur les parasites du charançon ou d'autres ravageurs, de limiter le nombre des interventions. Un seul traitement, appliqué à une période bien choisie, suffit à protéger les colzas des attaques de ce parasite.

De bons résultats peuvent être obtenus en pulvérisation ou poudrage avec les produits suivants : H.C.H., Lindane, Dieldrine, Parathion, Toxaphène, Polychlorocamphane et même Diazinon et Chlorthiépin à des doses relativement élevées (voir liste).

PRODUITS DE TRAITEMENTS.

Les produits à utiliser contre les parasites cités dans les bulletins d'avertissements ne sont généralement pas indiqués dans ces derniers. Les abonnés en trouveront les noms dans la liste qui leur est fournie. A l'intérieur de chacune des catégories : Produits homologués et Produits en autorisation provisoire de vente, les produits sont classés par plante-hôte et par ravageurs ou maladies intéressés.

Conservez soigneusement cette liste, vous devrez vous y reporter au cours de la saison.

Quelques matières actives ont reçu dernièrement un nouveau nom. Bien que ces modifications soient indiquées dans la liste 1963, il paraît utile de les rappeler.

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Carbaryl	Sevin
Prothoate	Trimethoate
Fenthion	Mercaptophos

CHANGEMENT D'ADRESSE :
Les abonnés sont priés de noter la nouvelle adresse de la Station d'Avertissements :

47, Avenue Paul Doumer,
à MONTREUIL (Seine).
Tél.: AVRon 76-71.

L'Ingénieur et l'Agent technique chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
G. BERGER.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx - 47, Avenue Paul Doumer à MONTREUIL (Seine).